



راهنمای سامانه یادگیری الکترونیکی (LMS)

دانشگاه خوارزمی

## خوش آمدید!

معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه خوارزمی ضمن تبریک به کلیه پذیرفته شدگان سال ۱۳۹۹ در نخستین موسسه آموزش عالی کشور، باستحضار دانشجویان عزیز می‌رساند با توجه به شیوع بیماری کوید ۱۹، فعالیت‌های آموزشی دانشگاه بصورت الکترونیکی و غیرحضوری خواهد بود. لذا ضرورت دارد که دانشجویان محترم، شیوه استفاده از سامانه مدیریت یادگیری الکترونیکی را به خوبی فراگیرند.

آموزش الکترونیکی (**e-learning**) شیوه یادگیری از راه دور و مبتنی بر شبکه اینترنت می‌باشد. در این شیوه آموزش، منابع مورد نیاز از طریق شبکه اینترنت در اختیار دانشجویان قرار می‌گیرد و دانشجویان می‌توانند در هر زمان و در هر مکان، از منابع آموزشی جهت یادگیری استفاده کنند.

## LMS چیست؟

سامانه مدیریت یادگیری الکترونیکی (**Learning Management System**) سامانه‌ای تحت وب می‌باشد که جهت انجام کلیه مراحل آموزش الکترونیکی تولید شده است. دانشجویان گرامی می‌توانند از طریق اینترنت و از هر مکانی وارد شده و از امکانات آموزشی آن استفاده نمایند.

این سامانه از دو قسمت LMS و کلاس‌های آنلاین مجازی (VC) تشکیل شده است. دانشجویان گرامی برای ورود به کلاس‌ها لازم است ابتدا وارد محیط LMS شده و سپس با انتخاب درس و جلسه درس از طریق لینکی که برای هر جلسه از درس ایجاد می‌شود وارد کلاس بشوید.

## مزایای آموزش الکترونیکی چیست؟

- دسترسی به محتوای دروس ارائه شده در هر زمان، در هر مکان و به دفعات از طریق اینترنت
- تعامل مستقیم با اساتید از طریق کلاس‌های برخط
- عدم نیاز به حضور فیزیکی استاد و دانشجو در کلاس درس
- کاهش زمان و هزینه‌ی رفت و آمد برای دانشجویان
- امکان ثبت فعالیت‌ها و پیشرفت دانشجویان توسط استاد
- پشتیبانی تعداد زیادی دانشجو در یک کلاس
- امکان ضبط کلاس و استفاده مجدد از محتوای ارائه شده

## برای استفاده از سامانه به چه نرم افزار ها و سخت افزار هایی نیاز داریم؟

### ترجیحات نرم افزاری:

- ویندوز ۸ به بالا یا iOS روزآمد شده
- مرورگر کروم نسخه جدید و یا فایرفاکس ۶۴ بیتی
- **Flash Player** سازگار با مرورگر استفاده شده
- نرم افزار ادوبی کانکت **Adobe Connect** جهت شرکت در کلاسهای برخط ویا استفاده از نسخه وب ادوبی کانکت
- نرم افزار کیبورد فارسی برای اصلاح فونت فارسی در ادوبی کانکت
- \_ دانشجویان می توانند بدون نصب نرم افزار ادوبی کانکت از نسخه وب کلاس آنلاین استفاده کنند. استفاده از هر دو نسخه اپلیکشن و یا وب به انتخاب دانشجو میسر است.

توجه کلیه نرم افزار های مورد نیاز در سایت [lms.khu.ac.ir](http://lms.khu.ac.ir) منوی "[موارد مورد نیاز](#)" در دسترس می باشد.

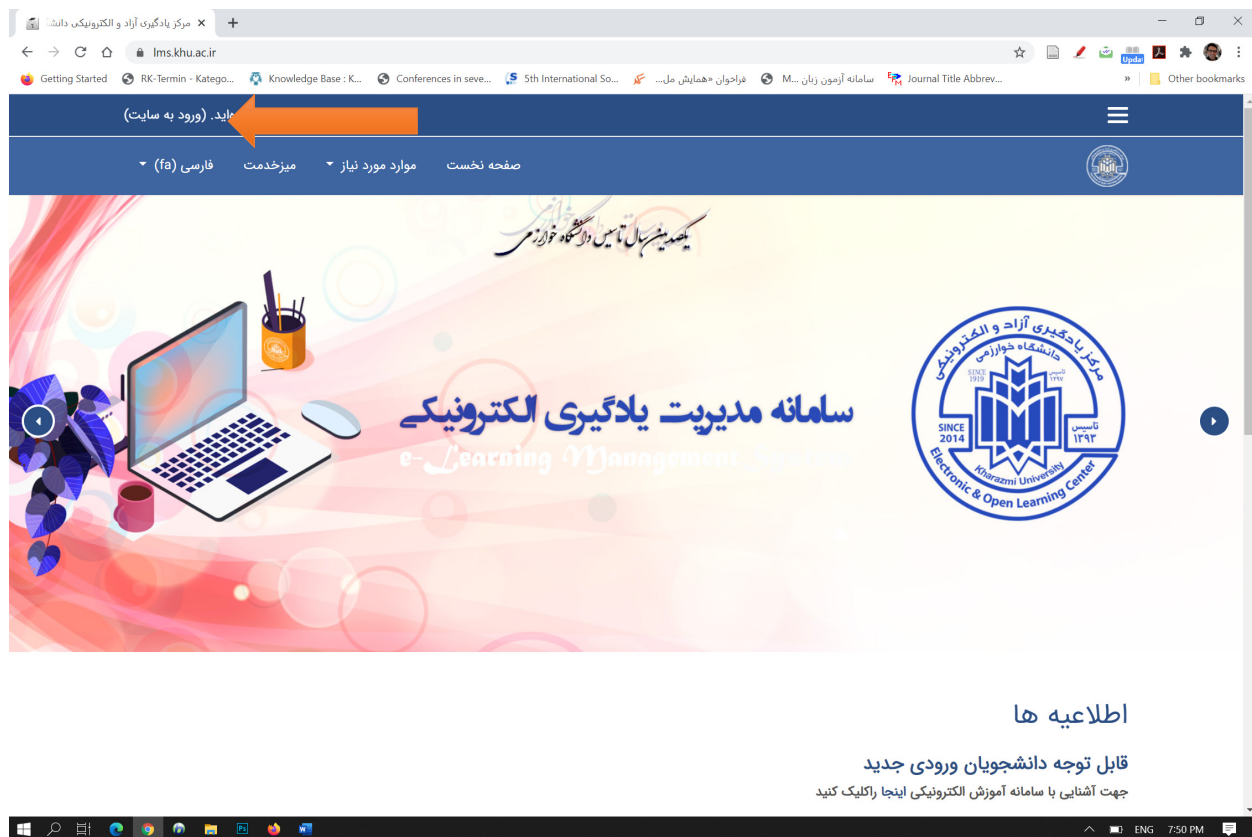
### ترجیحات سخت افزاری:

- به منظور استفاده کامل از کلاس های الکترونیکی به تجهیزاتی نظیر همدست و وبکم نیازمندیم. توصیه اکید می شود از لبتاپ و یا رایانه شخصی مجهز به وب کم و همدست استفاده کنید. امکان استفاده از سامانه با تلفن هوشمند هم میسر است اما ممکن است برخی قابلیت های سامانه در تلفن همراه محدود باشد.
- با توجه به اینکه کلیه فرآیندهای کلاس برخط بر بستر وب صورت می پذیرد لذا داشتن یک اینترنت پرسرعت (حداقل 2Mb/s آپلود و دانلود) با حداقل قطعی، بسیار ضروری است.
- دانشجویان عزیز توجه کنند که حتما پیش از شروع کلاس ها با پشتیبان شرکتی که از آن اینترنت تهیه کرده اند تماس گرفته و از کیفیت قابل قبول با حداقل نویز (SNR) اطمینان حاصل کنند.
- در صورتیکه از اینترنت تلفن همراه خود استفاده می کنید اطمینان حاصل کنید که آنتن شما پر بوده، روی شبکه 4G باشید و البته تلفن همراه شما از این قابلیت پشتیبانی کند. برخی از تلفن ها تنها از شبکه 3G پشتیبانی می کنند که در این حالت امکان ارتباط مطمئن و بدون اشکال به سختی ممکن خواهد بود.
- به دلیل اینکه هزینه های اینترنت در زمان خرید بسته اقتصادی با اینترنت تعرفه آزاد تفاوت قیمتی بسیار زیادی دارد پیشنهاد می کنیم حتما از فعال بودن بسته های اینترنت خود اطمینان حاصل کنید.

**توجه:** با هماهنگی های انجام شده و امکانی که وزارت ارتباطات برای دانشگاه ها فراهم کرده به زودی استفاده از سامانه یادگیری الکترونیکی دانشگاه برای دانشجویان عزیز با تعرفه صفر (رایگان) خواهد بود. به محض فعال شدن این امکان اطلاع رسانی لازم صورت خواهد گرفت.

## چگونه وارد سامانه یادگیری الکترونیک شویم؟

برای این منظور کافیست وارد سایت اینترنتی [www.lms.khu.ac.ir](http://www.lms.khu.ac.ir) شده و از قسمت بالای صفحه سمت چپ عبارت "ورود به سایت" را بزنید.



The screenshot shows a web browser window displaying the LMS website. The address bar shows [lms.khu.ac.ir](http://lms.khu.ac.ir). The website header includes navigation links: "صفحه نخست", "موارد مورد نیاز", "میزخدمت", and "فارسی (fa)". The main content area features a banner with a laptop, a pen holder, and a plant, with the text "سامانه مدیریت یادگیری الکترونیک" and "e-Learning Management System". To the right is the logo of the Electronic & Open Learning Center. Below the banner, there is a section titled "اطلاعیه ها" (Announcements) with the text "قابل توجه دانشجویان ورودی جدید" (Attention new students) and "جهت آشنایی با سامانه آموزش الکترونیکی اینجا را کلیک کنید" (Click here to get acquainted with the e-learning system).

نام کاربری و رمز ورود سامانه هر دانشجو چیست؟

نام کاربری

شماره دانشجویی

رمز ورود

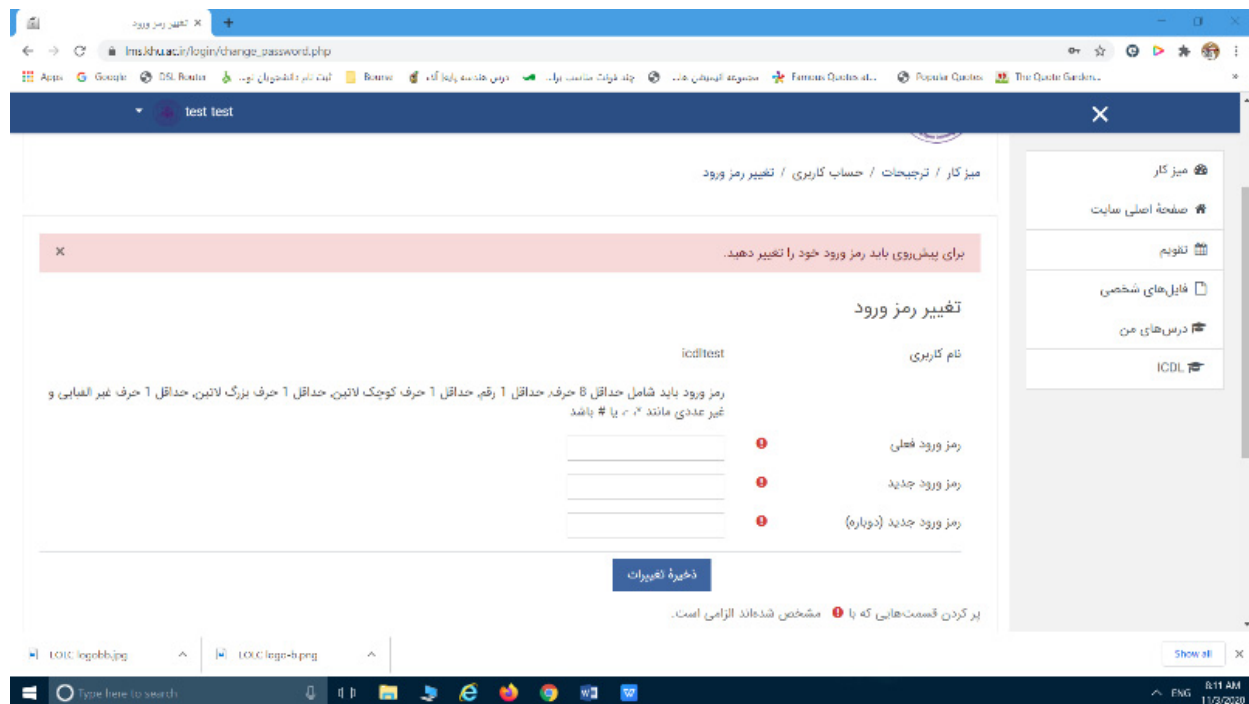
شماره دانشجویی @Uu

توجه ۱: رمز ورود به ترتیب از سمت چپ برآست و بصورت: "لابزرگ ا کوچک علامت @ شماره دانشجویی" می باشد.

توجه ۲: این رمز یک بار مصرف بوده پس از اولین ورود، می بایست تغییر رمز داده و رمز جدید را وارد نمایید.

توجه ۳: رمز انتخابی جدید می بایست یک رمز ترکیبی و بصورت زیر باشد:

"حداقل هشت کاراکتر شامل: حداقل یک حرف بزرگ انگلیسی، یک نشانه مانند @، # و یک عدد و چند حرف کوچک انگلیسی"  
 بعنوان مثال: G#313mahdi

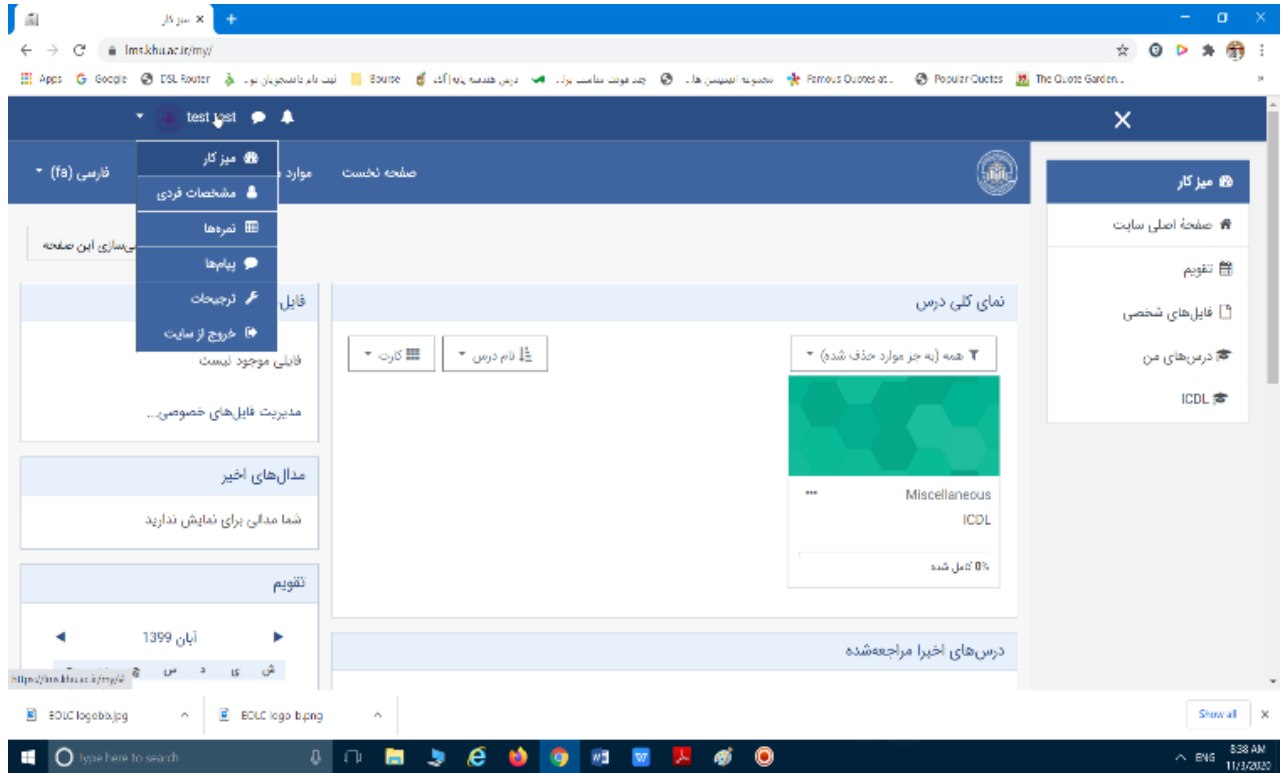


دقت شود حتما پس از تایپ رمز جدید اینتر کرده و در پایین صفحه عبارت "ذخیره تغییرات" را بزنید.

پس از اولین خروج از سامانه باید با رمز جدید وارد شد.

اکیدا توصیه میشود که رمز ورود را در زمان تغییر حتما یادداشت نمایید.

## پرتال اختصاصی هر دانشجو شامل چه قسمت هایی است؟



دانشجو پس از ورود موفق آمیز به سامانه مدیریت یادگیری الکترونیک، وارد صفحه اختصاصی خود می شود. در قسمت بالای صفحه، سمت چپ نام و نام خانوادگی دانشجو درج شده که با کلیک کردن بر روی آن از قسمت "مشخصات فردی" امکان تکمیل اطلاعات و یا تغییر آن وجود دارد. فضای وسط صفحه قسمت "نمای کلی درس" کلیه دروس ترم جاری دانشجو قابل مشاهده می باشد.

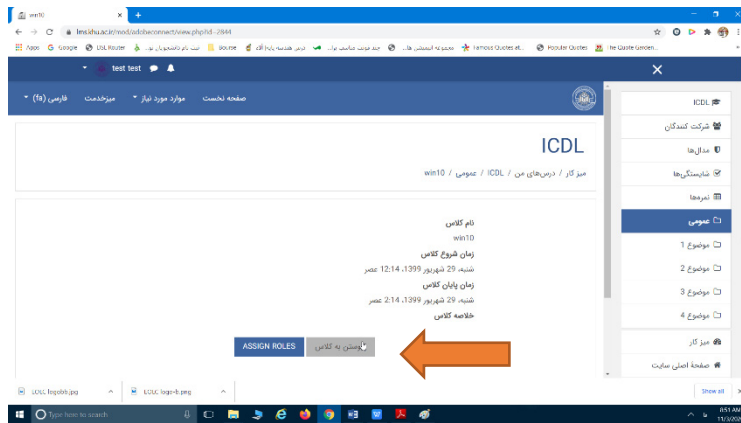
دانشجویان محترم می بایست حتما عنوان دروس موجود در این سامانه را با دروسی که در سیستم گلستان قبلا انتخاب واحد نموده اند مطابقت داده و هرگونه تفاوت را با کارشناسان محترم آموزش دانشکده مرتبط، در میان بگذارند.





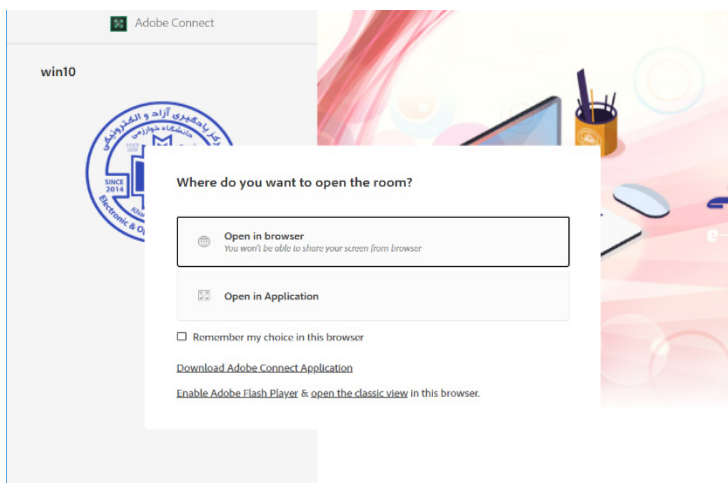
با کلیک کردن بر روی عنوان هر درس می توان کلیه مطالب مرتبط با آن درس (شامل منابع متنی ویاچند رسانه ای درس، لینک ورود به کلاس برخط،لینک آزمون، تکلیف ویا هر فعالیت دیگری که استاد محترم درس ایجاد کرده باشد) قابل دسترسی خواهد بود.

### چگونه وارد کلاس درس برخط بشویم؟



-ابتدا در صفحه اختصاصی درس که در قسمت قبل شرح داده شد بر روی لینک کلاس که با نشان نمایان است، کلیک نمایید.  
-در صفحه ای که باز میشود زمان شروع وپایان کلاس وهمچنین عبارت "پیوستن به کلاس" درج شده است.

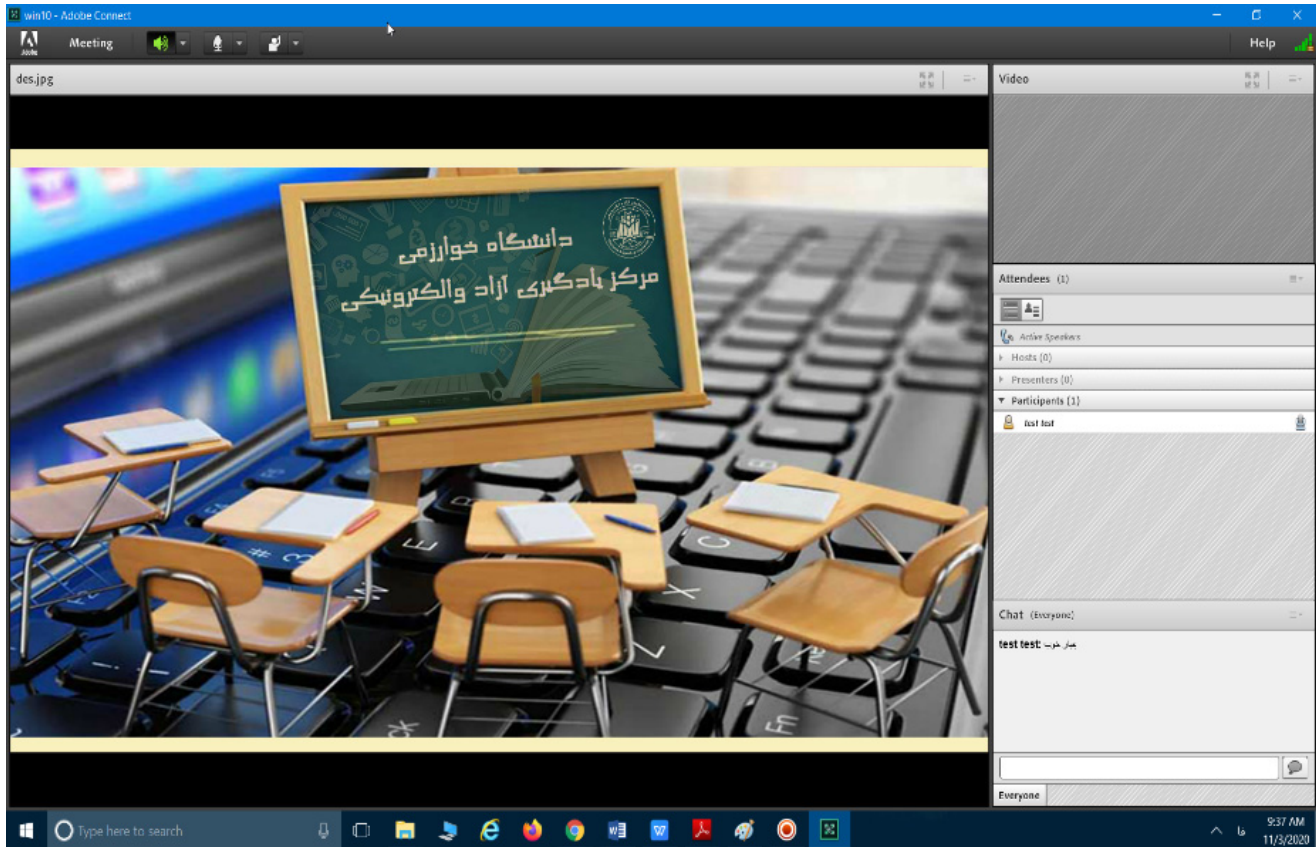
با کلیک بر روی عبارت "پیوستن به کلاس" پنجره ای باز میشود که امکان انتخاب نسخه تحت وب ادوپی کانکت ویا از طریق نرم افزار ادوپی کانکت را فراهم می نماید.



--در صورت انتخاب عبارت "Open in Browser" از طریق نسخه تحت وب ادوپی وارد کلاس برخط خواهید شد.

-واگر عبارت "Open in Application" را کلیک کنید در صورتی که قبلا نرم افزار ادوپی کانکت را نصب کرده باشید کلاس درس برخط از طریق نسخه نرم افزاری ادوپی کانکت، اجرا خواهد شد.

## محیط ادوبی کانکت شامل چه قسمت هایی است؟



-قسمت میانی صفحه، محل نمایش هرگونه فایل متنی و یا صوتی تصویری است که استاد محترم درس جهت آموزش بهتر درس بارگذاری می نماید.

-فضای سمت راست به سه قسمت تقسیم می شود:

۱-محل نمایش تصویر استاد ویا هرکس دیگری که دسترسی ویدئوی آن باز شده باشد.



۲-کلیه شرکت کنندگان در کلاس اعم از استاد ودانشجویان

۳-محیط Chat: محیطی جهت ارتباط نوشتاری بین استاد ودانشجویان حاضر در کلاس برخط

-به منظور شنیدن صدای استاد کافیست ازفعال بودن بلندگوی ادوبی اطمینان حاصل فرمایید. با کلیک بر روی نشانه (بلندگوی بالای صفحه ادوبی) و سبز شدن آن، صدای استاد نیز شنیده خواهد شد.



### چطور می توان در کلاس از استاد سوال پرسید؟

-از طریق محیط Chat و نوشتن سوال در این محیط.  
-کلیک بر روی نشانه  و در صورت اجازه دادن استاد و باز شدن میکروفن دانشجو توسط استاد و فعال کردن میکروفن بالای صفحه ادوبی توسط دانشجو ، امکان پرسیدن سوال بصورت صوتی نیز فراهم خواهد شد.

### در صورت بروز مشکل در حوزه سامانه یادگیری الکترونیک چکار کنیم؟

-دانشجویان عزیز می توانند با پشتیبانان محترم دانشکده ها که لیست اسامی، به همراه راه های ارتباطی آنها در منوی بالای صفحه با عنوان "**میز خدمت**" واقع در صفحه اصلی سامانه مدیریت یادگیری الکترونیک به آدرس <http://www.lms.khu.ac.ir> بارگذاری گردیده، ارتباط گرفته و سوال و یا مشکل خود را با ایشان در میان بگذارند.  
-جهت استفاده از فیلم آموزشی موجود بر روی سایت **lms** می توانید با مراجعه به صفحه اصلی سامانه مدیریت یادگیری الکترونیک به آدرس [www.lms.khu.ac.ir](http://www.lms.khu.ac.ir) (پایین صفحه) قسمت "اطلاعیه ها" فیلم آموزشی "آشنایی با سامانه مدیریت یادگیری الکترونیک" را مشاهده فرمایید.

با آرزوی توفیق و سلامتی برای همه شما دانشجویان گرامی

مرکز یادگیری آزاد و الکترونیک- م. گودآسیائی